

RVG 6200



CONCEPTION
ROBUSTE

ERGONOMIE
EXCEPTIONNELLE

PROCÉDURE
DE TRAVAIL
AMÉLIORÉE

PLAGE D'EXPOSITION
ÉTENDUE

NOUVEAUX OUTILS DE
TRAITEMENT D'IMAGES

MAINTENANCE
SIMPLIFIÉE

Toute l'imagerie nécessaire pour un diagnostic
en totale confiance



UNE TECHNOLOGIE **À VOTRE IMAGE**

FLUX DE TRAVAIL OPTIMAL QUI S'ADAPTE À VOTRE CABINET

Le nouveau RVG 6200 est la technologie qui redéfinit l'imagerie intra-orale. Nos dernières innovations en matière de numérisation intra-orale et de traitement d'images

simplifient votre flux de travail et peuvent être configurées en fonction de vos préférences.



Avec un produit synonyme d'installation intuitive et de grande compatibilité logicielle, Carestream Dental tient une fois de plus sa promesse et livre une technologie humanisée assurant une intégration optimale des flux de travail. Embarquant des fonctionnalités axées sur

l'utilisateur, le RVG 6200 s'intègre immédiatement à votre cabinet. En d'autres mots, vous améliorez l'efficacité de votre diagnostic grâce à une imagerie intra-orale de pointe, adaptée à votre méthode de travail.

LOGICIEL D'IMAGERIE RVG REPENSAÉ POUR VOUS

FILTRES ANATOMIQUES

ENDODONTIE

PARODONTIE

DENTINE-ÉMAIL

IMAGE NON FILTRÉE



Haute qualité
d'image



Outils de traitement
d'images
configurables

TOUTE L'IMAGERIE NÉCESSAIRE POUR UN DIAGNOSTIC EN TOTALE CONFIANCE

Le dernier logiciel de traitement d'images RVG 6200 a été spécialement conçu pour améliorer la fiabilité de votre diagnostic. Il redéfinit l'imagerie intra-orale en s'adaptant à vos habitudes de travail. L'excellente résolution d'image offre une base solide sur laquelle établir votre diagnostic. Associant des images à une résolution 24 pl/mm avec une interface logicielle conviviale, le RVG 6200 rend accessible une technologie d'imagerie sophistiquée.

De nouveaux outils de traitement d'images configurables vous permettent de personnaliser les images selon les exigences de votre pratique. Les réglages préprogrammés –

qui incluent les filtres endodontique, parodontique et jonction dentine-émail – optimisent le contraste de l'image permettant ainsi de poser des diagnostics efficaces et exacts. De plus, le filtre de netteté permet en toute simplicité de voir les changements de contraste en temps réel. Avec 6 options de netteté, vous pouvez personnaliser les images et définir l'affichage de votre choix.

Pour plus de facilité, vous pouvez également sélectionner un mode anatomique et un niveau de netteté et l'enregistrer en tant que paramètre par défaut.

FILTRES DE NETTETÉ

IMAGE FILTRÉE

NIVEAU 1

NIVEAU 3

NIVEAU 6



Pour la capture d'images, le capteur affiche d'excellentes prestations sur une large plage d'exposition. À la fois flexible et polyvalent, le capteur RVG 6200 ne nécessite pas un réglage fastidieux de l'exposition pour produire une image cliniquement utile. L'indicateur de doses pratique sert par ailleurs à identifier les sur- ou sous-expositions, de manière à ce que l'utilisateur puisse définir les paramètres optimaux facilement et rapidement.

L'interface FMS au design unique fournit des examens FMS efficaces et faciles grâce à une acquisition d'images simplifiée

et à un flux de travail personnalisé. Un Assistant pas-à-pas guide l'utilisateur à chaque étape de la procédure FMS et indique les dents qui doivent être radiographiées, ce qui réduit le risque de reprises.

Pour optimiser votre flux de travail et augmenter le confort de vos patients, nous avons redéfini le diagnostic avec notre logiciel d'imagerie le plus sophistiqué qui intègre les dernières fonctionnalités axées sur l'utilisateur.

UN CAPTEUR À LA PEAU DURE



NOTRE MATÉRIEL D'IMAGERIE INTRA-ORALE LE PLUS RÉCENT
SUBIT DES TESTS EXTRÊMES POUR GARANTIR DE NOUVEAUX
NIVEAUX DE DURABILITÉ ÉPROUVÉE



Immersion durant
24 heures

Tractions, morsures et chutes – nos tests simulent les conditions de travail exigeantes d'un cabinet dentaire en pleine activité. Avec une réduction de 50 % des points de raccordement le long du câble et un moulage par injection garantissant une durabilité accrue, le tout nouveau design du capteur RVG 6200 s'adapte sans problème aux conditions les plus rudes. Plus fort et plus souple que jamais, le câble est fabriqué avec une protection en maille d'alliage assurant une flexibilité supérieure et un revêtement en Teflon pour réduire la friction lors de la

flexion. Avec le RVG 6200, vous êtes paré pour n'importe quelle situation mettant à l'épreuve la solidité du matériel.

Un boîtier étanche et résistant aux chocs protège efficacement le capteur qui est immergé dans l'eau pendant 24 heures pour garantir la fermeture hermétique. La garantie de l'étanchéité à l'air et à l'eau élimine tout risque d'endommagement du composant CMOS du capteur en cours d'utilisation ou lors de la désinfection.



Durabilité maximale

Le RVG 6200 est également testé pour supporter 10 ans d'utilisation intensive. Le câble et le solide point de fixation à l'arrière sont soumis à plus de 100 000 flexions extrêmes et sont conçus pour résister à des forces allant jusqu'à 7 kg – la meilleure valeur de résistance que nous ayons jamais obtenu pour un câble de capteur RVG, ce qui élimine dès lors tout besoin de câbles détachables.

Et pour que vous puissiez profiter d'une technologie révolutionnaire en toute sérénité, nous avons assorti chaque capteur RVG 6200 d'une garantie de remplacement standard Care Protect de cinq ans. Affichant une durabilité inégalée et embarquant une technologie sûre, hygiénique et conçue pour durer, le RVG 6200 redéfinit les standards de l'imagerie intra-orale.

OPTIMISATION ET INTÉGRATION DE VOTRE FLUX DE TRAVAIL



1.
Positionner – les positionneurs permettent un placement correct du capteur tout en garantissant la précision et le confort



2.
Exposer – le capteur est toujours armé et prêt à acquérir des images



3.
Visualiser – l'acquisition des images n'a jamais été aussi rapide et aussi simple



Haute qualité
d'image

EN SEULEMENT TROIS ÉTAPES FACILES, LE RVG 6200 S'INTÈGRE PARFAITEMENT À VOTRE FLUX DE TRAVAIL

Avec le RVG 6200, l'acquisition de l'images n'a jamais été aussi simple et aussi rapide. Les images s'affichent sur votre écran en quelques secondes, grâce à la technologie de capture d'images la plus rapide du marché. Le capteur intuitif est toujours armé et prêt à acquérir des images, sans nécessité d'une boîte de commande. Cette disponibilité opérationnelle facilite non seulement l'utilisation mais elle permet aussi de réduire le flux de travail de deux étapes en comparaison avec les modèles précédents de capteur RVG. Positionnez, exposez puis visualisez.

Le RVG 6200 optimise également le flux de travail, dans la mesure où il n'est plus nécessaire d'ouvrir l'interface d'acquisition pour prendre une seule image. En outre, si vous rencontrez des problèmes lors du positionnement, vous n'avez plus besoin de réarmer le capteur pour l'acquisition. La compatibilité TWAIN fait que le capteur peut être intégré avec la majorité des logiciels de gestion de cabinet dentaire, y compris le logiciel de gestion de cabinet dentaire Carestream Dental CS Trophy Gestion.

UN FLUX DE TRAVAIL PRATIQUE CONTRIBUANT AU CONFORT DU PATIENT



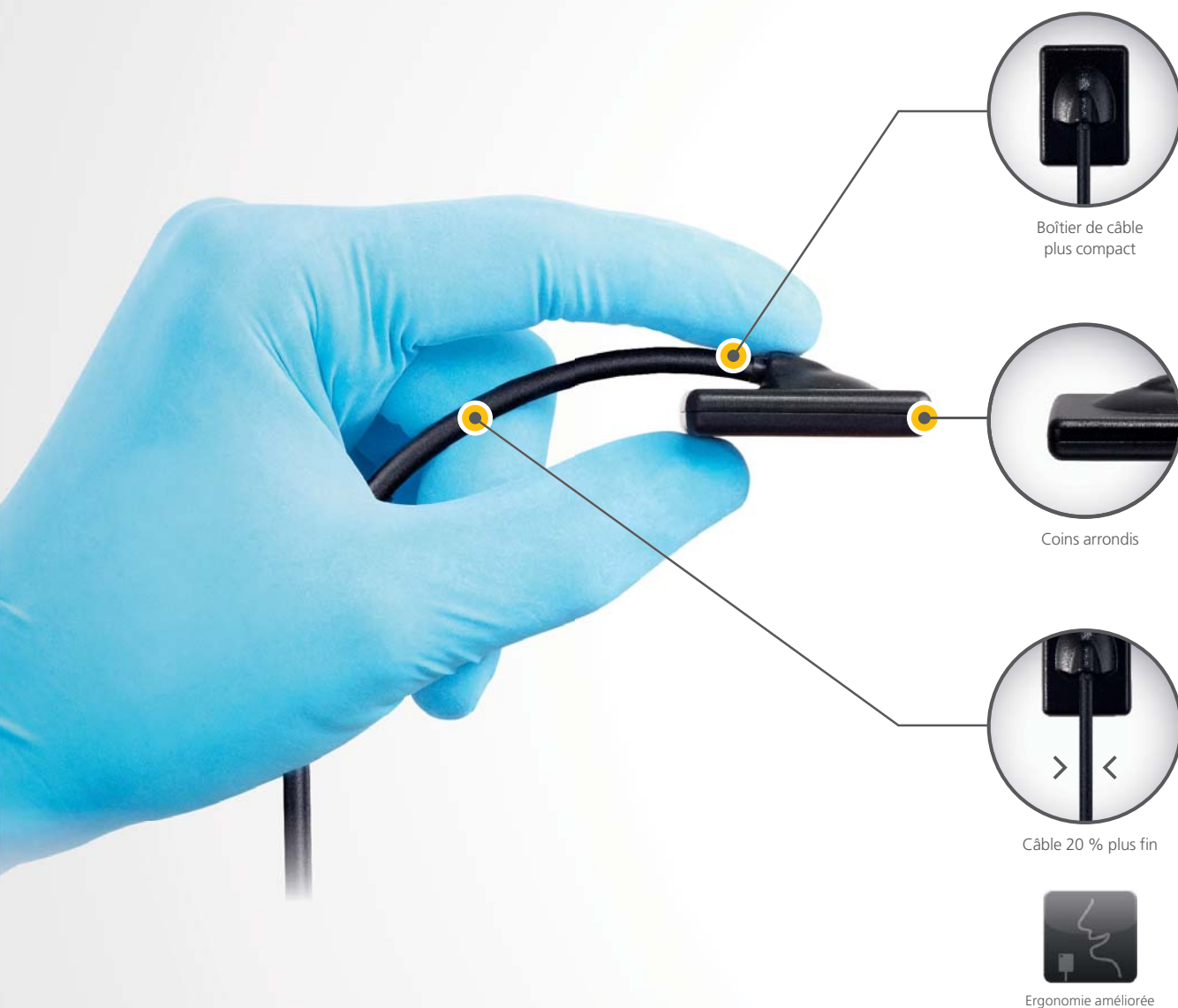
Outils de traitement
d'images
personnalisables

LE NOUVEAU FLUX DE TRAVAIL ADAPTÉ À VOS BESOINS ASSURE UNE COMMUNICATION OPTIMALE AVEC LE PATIENT

Avec le RVG 6200, nous avons redéfini l'imagerie intra-orale en simplifiant le flux de travail au moyen d'une capture et d'un traitement d'images optimisé et personnalisé. Les progrès au niveau logiciel et matériel jettent les bases d'un diagnostic plus fiable, contribuant ainsi à améliorer la communication entre vous et vos patients. Et si un deuxième avis est requis, le logiciel d'imagerie inclut une fonctionnalité qui permet le partage, l'importation et l'exportation d'images en toute simplicité.

Un flux de travail optimisé se traduit par des diagnostics plus rapides ; votre patient passe ainsi moins de temps dans le fauteuil. Grâce à une technologie de pointe instaurant un cadre de confiance pour chaque rendez-vous, l'explication de votre diagnostic au patient se révèle un véritable jeu d'enfant.

ERGONOMIE REDÉFINIE



ERGONOMIE REPENSÉE POUR UNE MEILLEURE IMAGERIE ET UN PLUS GRAND CONFORT DU PATIENT

Le design élégant du nouveau capteur à coins arrondis présente des avantages, tant pour vous que pour votre patient. Le boîtier de câble a été simplifié pour assurer un plus grand confort du patient en simplifiant la mise en place et le positionnement du capteur pour une meilleure acquisition de l'image. Un câble 20 % plus fin et plus souple améliore le confort du patient durant la mise en place dans la bouche, tout en permettant une meilleure acquisition interproximale.

Le RVG 6200 inclut également un ensemble complet de dispositifs de positionnement qui assurent un plus grand degré de précision, des images plus uniformes et une acquisition d'images plus rapide. Une ergonomie repensée redéfinit votre cabinet.

UNE TECHNOLOGIE FIABLE ET UNE INSTALLATION INTUITIVE



Fonction pratique de
démarrage rapide

INSTALLATION INTUITIVE POUR UNE TRANSITION AISÉE VERS LE NUMÉRIQUE

Avec le RVG 6200, nous avons créé une procédure d'installation et de maintenance extrêmement facile, ce qui en fait le choix idéal pour tous ceux qui passent à l'imagerie numérique pour la première fois et ceux qui utilisaient auparavant un autre système numérique ou un capteur RVG de la génération précédente.

Une fois opérationnel, l'outil de post-installation vérifie que le capteur est correctement installé et contrôle la communication avec le logiciel. Des outils de maintenance permettent d'identifier et de résoudre les problèmes et fournissent des indications vous permettant de vous familiariser avec la technologie.

Spécifications techniques

	Taille 1	Taille 2
Technologie	Capteur Scintillateur Fibre optique	Capteur Scintillateur Fibre optique
Dimension du pixel	18,5 microns	18,5 microns
Résolution réelle (mesurée)	24 pl/mm	24 pl/mm
Surface active	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Dimensions hors tout	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Épaisseur de la plaque du capteur	7,3 mm	7,3 mm
Nuances de gris	4096 niveaux de gris (12 bits)	4096 niveaux de gris (12 bits)
Tension d'entrée (à partir de l'interface USB)	5V	5V



Le RVG 6200 est un dispositif médical de classe IIa fabriqué par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à produire des images numériques de la zone dentaire. Lisez attentivement la notice d'utilisation.

Accessoires intelligents RVG 6200

Nos accessoires sont les compléments parfaits du système RVG 6200 et permettent d'optimiser le traitement des images. Les capteurs sont fournis avec un kit d'échantillons d'enveloppes hygiéniques jetables, des positionneurs et des supports de montage.



Positionneurs de type brosse à dents Enveloppes hygiéniques

LET'S REDEFINE EXPERTISE

Nos innovations en imagerie ne se limitent pas uniquement au RVG 6200.
Vous souhaitez en savoir plus ? Rendez-vous sur notre site carestreamdental.fr.